

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 3 日 (03.02.2005)

PCT

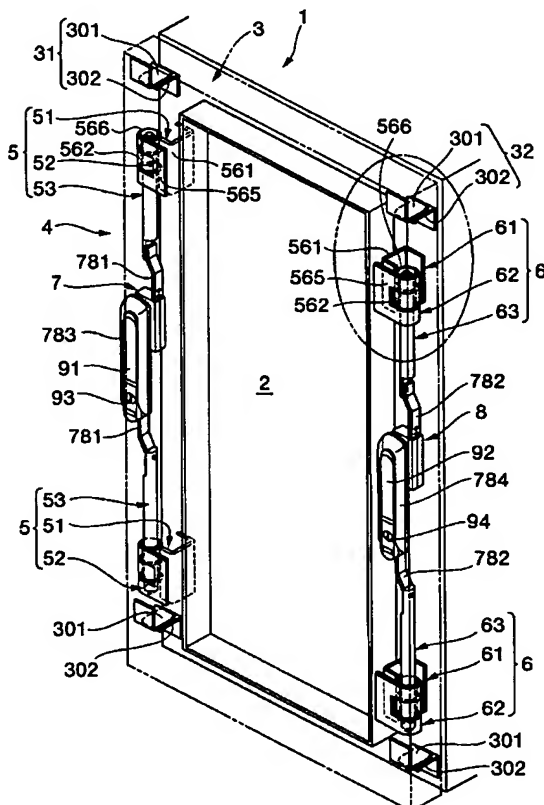
(10) 国際公開番号  
WO 2005/010304 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: E05D 15/50, E05C 9/04, 19/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010031
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 14 日 (14.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-280062 2003 年 7 月 25 日 (25.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): タキゲン製造株式会社 (TAKIGEN MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田 1 丁目 2 番 4 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 晃史 (YAMADA, Akifumi) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田 1 丁目 2 番 4 号タキゲン製造株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 酒井 一, 外 (SAKAI, Hajime et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町 5 丁目 7 番地 秀和紀尾井町 T B R ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: DOUBLE DIRECTION OPENING MECHANISM FOR DOOR

(54) 発明の名称: 扉の両開き機構



(57) Abstract: A door can be opened from either direction, from the left or the right. A double direction opening mechanism for a door has a first and second hinge pairs (5, 6), a first and a second hinge pin drive mechanism (7, 8), and a first and a second handle (91, 92). When either the first or the second handle (91, 92) is selectively operated, either the first or the second hinge pin pair (53, 63) is drawn out from either the first or the second hinge pair (5, 6). Then, a door (3) is rotated for opening/closing about either of the hinge pin pairs (53, 63) joined to the other of the first or the second hinge pair (5, 6).

(57) 要約: 扉を左右方向どちらからでも開けられるようにする。第 1、第 2 のヒンジ対 5、6 と、第 1、第 2 のヒンジピン駆動機構 7、8 と、第 1、第 2 のハンドル 91、92 とを備え、第 1 又は第 2 のハンドル 91、92 のいずれか一方を選択的に操作することにより、第 1 又は第 2 のヒンジ対 5、6 のいずれか一方から第 1 又は第 2 の一對のヒンジピン 53、63 のいずれか一方を抜き外し、第 1 又は第 2 のヒンジ対 5、6 のいずれか他方に結合された各ヒンジピン 53、63 を回転中心として、扉 3 を開閉する。



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。